

<p>شعار الكلية/المعهد</p>	%60	نسبة الدرجة%	SPB05	كود المقرر:	فصل الخريف	الاختبار النهائي:	<p>جامعة مدينة السادات</p>
	1	عدد أوراق الامتحان:	الدكتوراه	اسم البرنامج:	2015/2014	العام الدراسي:	
	2015/1/31	تاريخ الامتحان:	مسوح الموارد الطبيعية	القسم العلمي:	الأول	الفصل الدراسي:	
	ساعتان	مدة الامتحان:	100	درجة الامتحان	التوعي البيولوجي	اسم المقرر:	

تعليمات الامتحان:

1. ضرورة الالتزام بالاجابة على الاسئلة المقترنة فقط ولن ينظر الى الاسئلة الزائدة
- 2- يستخدم فقط القلم الازرق والقلم الرصاص في ورقة الإجابة
- 3- تصرف ورقة إجابة واحدة لكل طالب
- 4- لا يسمح بتناول الأدوات (الأقلام، المصطبة، أدوات الرسم، الآلات الحاسبة وغيرها)
- 5- لا يسمح بتواجد التليفونات المحمولة أمام الطالب كما لا يسمح باستخدام تطبيق الآلة الحاسبة الموجودة على التليفون المحمول ..

أجب عن الاسئلة الآتية:

السؤال الأول:

(30 درجة)

ضع صاحب الجملة الصحيحة و صاحح الخطأ

1. التنوع البيولوجي لا يضم الفقاريات فقط بل كل الكائنات الحية بما فيها الفطريات و البكتيريا و الفيروسات ()
- () . صيد الليل او النি�ص من القوارض المصرية الضخمة .
- () . الخفافش اكل الفاكهة من الخفافشيات الضخمة .
- () . خفافش حدوة الحصان الكبير من الخفافشيات اكلات الحشرات .
- () . قنفذ جنوب سيناء من الفقاريات اكلات الحشرات النادرة.
- () . الكوبيرا السوداء تسمى ايضاً كوبيرا الجبال .
- () . العصفوريات رتبة ضخمة من الطيور تضم أكثر من نصف أنواع الطيور.
- () . الغراب النوحي من العصفوريات .
- () . الغراب الزيتونى من عائلة ملك السمك .
- () . ضفدع الشجر من البرمانيات المصرية .

(20 درجة)

(درجات لكل مصطلح)

السؤال الثاني:

أ- اذكر تعريفاً للمصطلحات التالية:

- (التنوع البيولوجي - المملكة النباتية - الأنواع المؤشرة Indicator species - بنك الجينات الوطني- المناطق الساخنة للتنوع (Hot spots of biodiversity) درجة واحدة لكل عبارة صحيحة)
- ب- أكمل بالكلمات المناسبة:
- 1- تقسيم البكتيريا بناء على طريقة التغذية إلى قسمين و.....
 - 2- قسم العالم اليوناني أرسسطو (350 قبل الميلاد) وتلميذه ثيوفراستوس النباتات إلى (..... و..... و.....)
 - 3- العالم كارلوس لينيس أول من ابتدع التسمية حيث أعطى لكل بذات اسماء مكون من و.....
 - 4- تشير الدراسات العالمية عن عناصر ومكونات التنوع البيولوجي في الكرة الأرضية إلى أن (النباتات تمثل حوالي ألف نوعاً ، والفيروسات حوالي نوعاً).

(10 درجات)

يقدم التنوع البيولوجي خدمات عظيمة للبشرية . في ضوء دراستك للمقرر ووضح هذه الخدمات في المجالات التالية: (الزراعة - الصناعة - الصحة - البيئة) ؟

السؤال الثالث:

1.د/ عمر تمام	منسق المقرر	1.د/ عمر تمام	استاذ المادة
د/ عمر تمام	رئيس القسم	1.د/ محمد فتحي عزازي	القائمون بالتدريس
1.د/ عمر تمام	- 1.د/ محمد فتحي عزازي	- د/ ممدوح الخطاب	لجنة الامتحان